

**Ipari Ethernet  
IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, merev, 4 x 2 x AWG 24/1,  
Cat. 5, zöld

**Általános rendelési adatok**

Típus	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR
Rendelési szám	<a href="#">8813160000</a>
Verzió	Telepítőkábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513017
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet  
IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Hossz	100 m	Hossz, inch	3,937 inch
Nettó tömeg	4 544 g	Szigetelés keresztmetszete	1 mm

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	80 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	80 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Telepítési hőmérséklet	-15 °C...60 °C		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Szabványok**

Általános kommunikációs kábeles berendezések	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
--	---------------------------------------

**Villamos tulajdonságok**

Szigetelés erőssége	5000 MΩ
---------------------	---------

**Kábel elektromos tulajdonságai**

Kategória	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100 MHz-en	Hurokellenállás	190 Ω/km
Eltérés	15 ns/100m	Átviteli impedancia	10 mΩ/m 10 MHz-en
Szigetelés erőssége	5000 MΩ	Kapacitás 1 kHz-en	50 nF/km
Jelterjedési idő	4,5 ns/m		

**Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői**

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1
Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes

**Kábel szerkezet**

Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal	Standard megnevezések	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP
Sodratok	1	Keresztmetszet	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm <sup>2</sup>
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1 mm
Vezetékek száma	8	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékolás	SF/UTP
Komplett árnyékolás	Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Köpeny anyaga	PUR
Köpenyátmérő, min.	6,3 mm	Köpenyátmérő, max.	6,7 mm
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)		

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:03:11 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Ipari Ethernet  
IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Besorolások**

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC000830
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-03-08	eClass 9.0	27-06-18-05
eClass 9.1	27-06-90-90		

**Jóváhagyások**

ROHS Megfelel

**Letöltések**

Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
User Documentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>

**Adatlap****Ipari Ethernet  
IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok****Részletrajz**